



# NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ GARÁŽOVÝCH VRAT VEKRA

## 1. Informace před prvním použitím

- Vrata lze používat při teplotách -20 až 50°C v prostředí dle ČSN EN 60721-3-3.
- Vrata smí obsluhovat pouze osoby k tomu určené a poučené, starší 18 let
- Ovládání dětmi je přísně zakázáno
- Nesprávné používání vrat může být nebezpečné, způsobit újmu na zdraví anebo právní újmu.
- V případě nebezpečí nebo poruchy, která by mohla ohrozit bezpečnost osob nebo poškodit zařízení, je nutné provoz okamžitě zastavit.
- Je zakázáno dotýkat se pohybujících se vrat, kolejnic a pohyblivých dílů.

## 2. Obsluha

Ovládání garážových vrat s elektrickým pohonem se provádí dálkovým ovladačem, popřípadě jiným zařízením. Vrata se uvedou do pohybu stisknutím a uvolněním tlačítka, vrata dojedou sama do horní nebo spodní koncové polohy, kde se automaticky zastaví. V případě potřeby zastavit vrata v mezipoloze (nebezpečí, porucha) je třeba stisknout znovu ovládací tlačítko. Tím dojde k okamžitému zastavení vrat. El. pohony jsou vybaveny bezpečnostní pojistkou: jestliže je při zavírání vrat zjištěna překážka v jejich dráze, vrata se o ni zastaví a reverzují. Pokud jsou součástí vrat i vstupní integrované dveře, musí být tyto dveře doplněny o dveřní bezpečnostní mikrospínač. V případě, že jsou garážová vrata jediným vstupem do objektu, musí být tato vrata doplněna o nouzový odblok pohonu. Pro ovládání vrat el. pohonem dodržujte pokyny výrobce uvedené v Návodu k obsluze daného pohonu. Tyto instrukce jsou dodávány odděleně od vrat, neboť mohou být použity různé typy pohonů, dle přání zákazníka.

### Výpadek el. energie

- V případě výpadku el. energie lehce zatáhněte za táhlo nouzového odbloku, tím vrata odblokujete. Vrata můžete ovládat ručně.
- Po obnovení dodávky el. energie přepněte pohon vrat pomocí táhla zpět do automatického režimu.
- Pokud je třeba vrata zavřít při výpadku el. energie, zavřete vrata ručně, zatáhněte za táhlo nouzového odbloku a uzamkněte ho. Vrata tak budou zajištěna proti otevření.
- V případě použití nouzového odbloku je vždy nutno pohon odpojit od přívodu elektrické energie.

## 3. Bezpečnostní prvky a jejich vlastnosti

### Světelná závora

Kontroluje prostor v přímce mezi zařízeními závory a zabraňuje kolizi případné překážky a vrat. Při detekci překážky v otevřeném stavu brání vratům v zavření. Při detekci překážky při zavírání vrata zastaví a plně otevře. Při detekci překážky při otevírání nemá vliv na chod vrat.

### Pojistka přetržení pružiny

V případě přetržení torzní pružiny dojde k okamžitému zastavení vrat.

### Pojistka integrovaných vstupních dveří

Zabraňuje vratům v pohybu při otevřených integrovaných vstupních dveřích. Dveře otevírejte pouze při zavřených vratech.

## 4. Údržba

**Uživatel, který je zaškolen pro údržbu a obsluhu vrat může provádět pouze základní údržbu. Nesmí na vratech provádět žádné opravy, úpravy ani rozebírání přídatných částí vrat, mimo základní údržbu.**

**Za základní údržbu se považuje:**

- Odstranění nečistot a prachu z povrchu křídel a zárubně. Udržování čistoty v prostoru otevírání křídel na podlaze tak, aby nedošlo k poškození spodního profilu křídla, prahu nebo těsnění. Panely je možné čistit vodou a neutrálním mýdlovým roztokem za použití měkkého, jemného hadříku a následně pečlivě opláchnout čistou vodou a osušit. U čištění vrat a jejich prosklení je důležité si nejdříve uvědomit, že povrch je v případě nedodržení návodu snadné nevratně poškodit! Nečistoty, písek a prach působí jako brusivo a je nutné je před čištěním odstranit tekoucí vodou.

**Pro údržbu zásadně nepoužívejte:**

- gumové stěrky
- abrazivní materiály
- přípravky na mytí skla
- vysokotlaké mytí

**Vizuální kontrola:**

1x měsíčně zkontrolujte celkový stav vrat, zejména: upevnění nosné konstrukce ke zdivu, pevnost všech spojů a stav příslušenství. Preventivní vizuální údržbou předcházíte pádu vrat, který může mít za následky poškození majetku a zranění osob. Při pochybách o bezvadném stavu vrat zajistěte odbornou opravu.

**Je zakázáno:**

- použití oxidačních čisticích prostředků; prostředků obsahující chlór a organická rozpouštědla
- manipulovat s poškozenými vraty
- manipulovat s elektrickou instalací
- dotýkat se pohybujících se vrat a jejich dílů

**Důležité upozornění:**

K poškození povrchu vrat může dojít působením různých chemikálií, čisticích prostředků, olejů, lepidel, par, vysokotlakého mytí, parního čištění, extrémních povětrnostních podmínek, vody a znečištěného ovzduší (především emisí oxidu siřičitého a vytváření odpovídajících kyselin; v prostředí spaloven, průmyslových podniků a na místech, kde jsou do ovzduší uvolňovány speciální plyny, kyseliny, louhy, tepelná energie nebo soli), působením ptačího trusu, zvířecí moči nebo instalací v místech pravidelně vystavených působení vody (přímořské oblasti, zátopové oblasti a oblasti v okolí vodních ploch a řek), v oblastech vzniku kouře a prachu nebo výskytu kovového, kamenného prachu a především stavebního prachu, síranu vápenatého a jiných chemických látek.